

**ГРАФИК ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И
СПЕЦИАЛИСТОВ ПАО «ГАЗПРОМ» НА 2018 ГОД**

ЧАСТЬ I. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения
Февраль				
06: Экономика промышленности и управление				
05: Бухгалтерский учет и налогообложение				
<i>Актуальные вопросы бухучёта и налогообложения</i>				
36	Специалисты бухгалтерских служб	03 0605 062: Новое в налоговом законодательстве. Актуальные вопросы исчисления налогов	Изменения в налоговом законодательстве. Налог на прибыль. Земельный налог. НДФЛ. Налог на имущество. Налоговые и финансовые аспекты в корпоративном управлении. Транспортный налог. В процессе обучения проводится психологический тренинг. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: умение использовать нововведения в налоговом законодательстве для исчисления налогов.	26.02 - 02.03
09: Энергетика				
03: Электроэнергетика				
<i>Электроэнергетические системы и сети</i>				
44	Главные энергетики, инженеры отделов главного энергетика, энергетики цехов, инженеры энергетика, специалисты электро-энергетических служб	03 0903 007: Обслуживание и ремонт комплектных трансформаторных подстанций (КТП) и распределительных устройств (РУ) 6-10 кВ	Комплектные трансформаторные подстанции внутренней установки мощностью от 250 до 2500 кВА на номинальное напряжение 6-10/0,4 кВ: назначение и область применения, технические характеристики, состав, виды исполнения, особенности эксплуатации и текущего ремонта. Ячейки комплектных распределительных устройств (КРУ) серии MCset и Nexima: назначение и область применения; технические характеристики. Состав КРУ серий MCset и Nexima. Подготовка КРУ серий MCset и Nexima и их составных частей. Использование КРУ серий MCset и Nexima. Техническое обслуживание КРУ серий MCset и Nexima и их составных частей. Особенности текущего ремонта КРУ серий MCset и Nexima и их составных частей. Условия хранения и транспортировки. Ячейки комплектных распределительных устройств (КРУ) с применением отечественных комплектующих: технические характеристики; особенности конструкции; преимущества КРУ серии Запад. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: обслуживание и ремонт комплексных трансформаторных подстанций и распределительных устройств. Комментарий учебного заведения: Практические занятия в ходе обучения будут проходить на оборудовании, производимом ООО Завод «Калининградгазавтоматика» с привлечением ведущих специалистов-разработчиков	05.02 - 09.02
10: Общеотраслевые				
09: Технологическая связь				
<i>Рациональная организация и эксплуатация систем связи в газовой промышленности</i>				
63	Инженеры и техники связи	03 1009 073: Современные оптические транспортные сети и сети доступа	Основы передачи информации по оптическим кабелям (ОК). Классификация, типы и конструкции ОК. Технологии прокладки ОК. Аппаратура для сращивания ОВ. Особенности прокладки на линиях электропередач. Методы и приборы для измерения параметров ВОЛС. Эксплуатационное обслуживание и ремонт ВОЛС, особенности монтажа и измерений, системный подход к определению мест повреждений. Исполнительная техническая документация. Волоконно-оптические компоненты структурированной кабельной системы. Пассивные оптические сети PON. Волокно в сетях доступа. Принцип работы PON. Архитектуры APON, BPON, GPON и EPON. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: эксплуатационное обслуживание и ремонт ВОЛС, измерения параметров ВОЛС.	12.02 - 16.02

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения
Март				
04: Транспортировка газа				
02: Технология транспорта газа, газового конденсата и нефти				
<i>Управление потоками и поставками углеводородного топлива</i>				
78	Диспетчеры, инженеры ПДО, ЛПУМГ	03 0402 007: Диспетчерское управление объектами газовой промышленности	<p>Общая характеристика Единой системы газоснабжения РФ. Основное направление деятельности и задачи, решаемые отделами ЦПДД. Диспетчерские задачи контроля и анализа параметров и режимов работы ГТС на уровне УМГ. Стандартизация диспетчерского управления. Инновационное развитие и прогнозирование диспетчерского управления транспортом газа. Организационные основы технической диагностики технологического оборудования в отрасли. Информационные и коммуникационные технологии в управлении газотранспортной системой. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: использование современных систем ДУ как инструмента контроля и управления режима работы ГТС предприятия и филиала предприятия, использование нормативных документов по диспетчерскому управлению, правила поведения в экстремальных условиях.</p> <p>Комментарий учебного заведения: Программа из Перечня целевых учебных программ СНФПО ПАО «Газпром» от 03.08.2016 № 07-747</p>	19.03 - 30.03
06: Экономика промышленности и управление				
04: Финансы и кредит				
<i>Финансовый менеджмент</i>				
95	Руководители и специалисты финансово-экономических служб	03 0604 051: Эффективное бюджетирование в современной Компании	<p>Финансовая стратегия Компании. Сущность бюджетирования и его роль в системе управления Компанией. Методы формирования сводного бюджета. Методы финансового прогнозирования. Организация бюджетирования. Особенности проведения аудиторских проверок. Бухгалтерский учет в части налогов. Управленческий учет и обоснование управленческих решений. Организационная структура Компании и процесс бюджетирования. Бюджетирование как составная часть системы управленческого учета. Принципы разработки структуры бюджетирования. Организация управления бюджетами. Практические аспекты бюджетирования. Блок финансовых бюджетов. Методики построения финансовых бюджетов. Сводный (основной) бюджет Компании. Особенности бюджетного процесса на производственных предприятиях. Стратегически ориентированное бюджетирование. Проблемы постановки бюджетирования. Основные проблемы, возникающие при внедрении бюджетирования. Этапы реализации проекта по внедрению системы бюджетирования. Контроль за исполнением бюджетов. Информационные технологии в бюджетировании. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: составление эффективных бюджетов Компании, анализ бюджетов, контроль за исполнением бюджетов.</p>	12.03 - 23.03
07: Транспортные средства и спецтехника				
01: Технические средства автомобильных перевозок				
<i>Технико-экономические вопросы перевода автомобильного транспорта на газ</i>				
100	Инженерно-технические работники, осуществляющие обслуживание	03 0701 001: Курс целевого назначения подготовки инженерно-технических работников,	<p>Виды моторных топлив для газобаллонных автомобилей. Технико-эксплуатационные показатели газобаллонных автомобилей, работающих на КПП. Конструктивные особенности газобаллонного оборудования автомобилей, работающих на КПП. Основные элементы газобаллонных установок и топливных систем двигателей, работающих на КПП. Особенности эксплуатации газобаллонных автомобилей,</p>	19.03 - 23.03

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения
	водители автомобилей, работающих на КПП	осуществляющих обслуживание автомобилей, работающих на компримированном природном углеводородном газе	работающих на КПП. Безгаражное хранение газобаллонных автомобилей, работающих на КПП. Требования безопасности при эксплуатации газобаллонных автомобилей. Освидетельствование автомобильных газовых баллонов для КПП. В процессе обучения применяются автоматизированные обучающие системы (АОС), разработанные в ОНУТЦ. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: выполнение работы по подготовке газового оборудования к пуску двигателя; определение в условиях эксплуатации характерных неисправностей газовой аппаратуры; соблюдение правил эксплуатации автомобилей, работающих на КПП; проверка наличия газа, герметичности газопровода, бензопроводов и арматуры, исправление оборудования и его крепления. Комментарий учебного заведения: Программа из «Перечня целевых учебных программ СНФПО ПАО «Газпром» от 03.08.2016 № 07-747	
10: Общеотраслевые				
06: Право				
<i>Контрактные и договорные отношения</i>				
120	Юристы, экономисты, специалисты отделов договорно-правовых отношений и материально-технического снабжения	03 1006 035: Договорные отношения предприятий. Арбитраж	Договорная деятельность в современных условиях. Договор, структура, классификация, виды. Технология построения эффективных договорных отношений. Положение о договорной работе предприятия, особенности. Правовой тренинг по построению договорных отношений. Организация и проведение закупочной деятельности: участие в конкурентных закупках, запрос предложений, конкурс, аукцион, контракты. Практика рассмотрения судебных споров. Арбитраж. Виды арбитража. Судебная и арбитражная практика. Общие положения о медиации и медиативный подход к разрешению споров. Стратегии поведения в конфликтах. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: составление договора, построение эффективных договорных отношений.	12.03 - 23.03
Апрель				
04: Транспортировка газа				
01: Эксплуатация, диагностика, противокоррозионная защита, ремонт оборудования и техники транспортировки газа, газового конденсата и нефти				
<i>Техническая диагностика и ремонт основного и вспомогательного оборудования компрессорных станций</i>				
145	Инженеры по ремонту технологического оборудования, по эксплуатации оборудования КС, инженеры РИТЦ, инженеры по технической диагностике КС	03 0401 002: Новые методы в организации ремонта газотранспортного оборудования	Организация технического обслуживания технологического оборудования. Ремонт оборудования «по состоянию», вывод в ремонт «по состоянию». Современные методы и средства технической диагностики и неразрушающего контроля, используемые при ремонте энергетического оборудования. Ремонтно-техническое обслуживание технологического оборудования по результатам диагностирования. Проведение ремонтных работ с промежуточным диагностированием технологического оборудования КС. Применение новых технологий при ремонте газотранспортного оборудования. Оценка технического состояния и качества ремонта энергетического оборудования. Новые технологии и материалы, используемые при ремонте энергетического оборудования. Практические занятия проводятся на учебном полигоне по технической диагностике. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: проведение предремонтного диагностирования с целью определения срока вывода в ремонт газотранспортного оборудования, применение новых методов и технологий при ремонте газотранспортного оборудования. Комментарий учебного заведения: Программа из «Перечня целевых учебных программ СНФПО ПАО «Газпром» от 03.08.2016 № 07-7472	16.04 - 27.04
146	Начальники участ-	03 0401 003: Конструк-	Конструкция ГПА магистральных газопроводов типа: ГТК-10-4, СТД- 12,5; ГПА-16ДКС «Урал», ГПА	16.04 - 20.04

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения
	ков, технологи, старшие мастера, мастера	ция и технология ремонта газоперекачивающих агрегатов магистральных газопроводов	16Ц. Технология ремонта ГПА магистральных газопроводов типа: ГТК-10-4, СТД-12,5; ГПА-16ДКС «Урал», ГПА-16Ц. Конструкция и условия работы вспомогательного оборудования ГПА МГ. Организация и технология проведения ремонтов ГПА МГ и вспомогательного оборудования. Организация безопасности ведения работ на предприятиях ПАО «Газпром». Практические занятия проводятся на учебном полигоне по технической диагностике. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: организация проведения ремонта ГПА магистральных газопроводов различного типа, вспомогательного оборудования АВО газа, АВО масла. Комментарий учебного заведения: Программа из «Перечня целевых учебных программ СНФПО ПАО «Газпром» от 03.08.2016 № 07-747. Очно-заочное обучение: 36 часов - заочное обучение по теме «Конструкция и технология ремонта газоперекачивающих агрегатов магистральных газопроводов», 36 часов - очное обучение на базе ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ»	
06: Экономика промышленности и управление				
05: Бухгалтерский учет и налогообложение				
<i>Актуальные вопросы бухучёта и налогообложения</i>				
171	Главные бухгалтеры, специалисты бухгалтерских и финансовых служб	03 0605 050: Особенности учета оборотных средств	Нормативно правовые документы, регулирующие учет оборотных средств. Раскрытие информации об оборотных активах в учетной политике и отчетности. Понятие оборотных средств, их структура и классификация. Организация синтетического и аналитического учета оборотных средств. Актуальные проблемы контроля за расходом и наличием материалов. Особенности налогового учета оборотных средств. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: определение методов бухгалтерского и налогового учета оборотных средств, проведение контроля за движением оборотных средств, правильное документирование операций с оборотными средствами.	02.04 - 06.04
173	Главные бухгалтеры, специалисты бухгалтерских и финансовых служб	03 0605 016: Современные аспекты учета основных средств	Организация учета основных средств. Экономическое обоснование методов амортизации основных средств. Особенности учета поступлений и выбытия основных средств. Отражение в учете лизинговых операций. Обоснование методов учета расходов на ремонт основных средств. Вопросы налогового учета основных средств. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: выбор необходимых методов учета основных средств, правильное определение аспектов налогового учета, решение вопросов определения первоначальной стоимости основных средств.	09.04 - 13.04
10: Общеотраслевые				
01: Управление персоналом				
<i>Управление малым трудовым коллективом</i>				
193	Руководители среднего звена, руководители функциональных подразделений, управленческий персонал организации	03 1001 049: Управление малым трудовым коллективом	Особенности формирования коллектива. Классификация и структура групп, их жизненный цикл. Функции управления персоналом в концепции развивающего управления персоналом. Вопросы эффективности руководства: характеристика менеджера, качества успешных лидеров, стили руководства, модели эффективного руководства; модели работников и факторы влияния на их поведение. Эффективное деловое общение. Конфликтные ситуации и методы их разрешения. Основные факторы, характеристики и условия эффективности коллектива, особенности деятельности эффективного коллектива и его развития, современный управленческий подход к формированию группового поведения. Рекомендации по укреплению сплоченности коллектива. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: формирование эффективного коллектива, использование методов управления малым трудовым коллективом, позволяющих повысить социально-экономическую эффективность работы коллектива. Развитие навыков командообразования. Выработка эффективных стратегий пове-	02.04 - 13.04

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения
			дения в конфликтных и фрустрационных ситуациях.	
02: Делопроизводство				
<i>Эффективная организация делопроизводства в современных условиях</i>				
196	Секретари, работники канцелярии, делопроизводители	03 1002 007: Совершенствование документооборота на предприятии	Делопроизводство в современных условиях. Организация делопроизводства на предприятии и требования нормативных актов к оформлению документов. Законченное делопроизводство-архив. Формирование номенклатуры дел. Электронная почта. Электронный документооборот предприятия. Современные информационные, кадровые и юридические справочные системы. Унификация и стандартизация управленческих документов и ее эффективность. Формирование фирменного стиля в работе с документами. Трудовое и гражданское законодательство. Этика деловых отношений. Деловой этикет и имидж делового человека. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: организация документооборота, оформление организационно-распорядительных, информационно-справочных и т.п. документов, порядок сдачи в архив, формирование фирменного стиля в работе с документами.	02.04 - 13.04
203	Инженеры КИПиА, АиМ, АСУ и другие специалисты по эксплуатации и обслуживанию САУ	03 1005 101: Устройство и эксплуатация АСУ ТП КЦ, САУ ГПА на базе ПТК «Неман-Р»	Анализ систем автоматического управления, применяемых на технологических объектах ПАО «Газпром». Технические решения, применяемые в САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ». Программные решения, применяемые в САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ». Настройка и конфигурирование САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ». Обновление программного обеспечения изделий на базе ПТК «Неман-Р». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: конфигурирование и обновление программного обеспечения САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ»; диагностика и восстановление работоспособности САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ»; настройка, конфигурирование, проверка защит, параметризации и калибровке каналов САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ». Комментарий учебного заведения: Обучение проводится на оборудовании САУ при участии специалистов-разработчиков (ООО Фирма «Калининградгазприборавтоматика»)	02.04 - 06.04
204	Инженеры КИПиА, АиМ, АСУ и другие специалисты по эксплуатации и обслуживанию САУ	03 1005 101: Устройство и эксплуатация АСУ ТП КЦ, САУ ГПА на базе ПТК «Неман-Р»	Анализ систем автоматического управления, применяемых на технологических объектах ПАО «Газпром». Технические решения, применяемые в САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ». Программные решения, применяемые в САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ». Настройка и конфигурирование САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ». Обновление программного обеспечения изделий на базе ПТК «Неман-Р». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: конфигурирование и обновление программного обеспечения САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ»; диагностика и восстановление работоспособности САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ»; настройка, конфигурирование, проверка защит, параметризации и калибровке каналов САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ». Комментарий учебного заведения: Обучение проводится на оборудовании САУ при участии специалистов-разработчиков (ООО Фирма «Калининградгазприборавтоматика»)	23.04 - 27.04
06: Право				
<i>Земельное право и природоохранное законодательство</i>				
207	Юрисконсульты, специалисты отдела договорно-правовых отноше-	03 1006 109: Земельное законодательство на современном этапе. Реформа законодатель-	Основные направления государственного регулирования в сфере земельных правоотношений. Классификатор видов разрешённого использования земельных участков. Документы территориального планирования и правила землепользования и застройки. Судебно-арбитражная практика обязательности, содержание и порядок оформления проектов планировки и межевания территорий. Признание	23.04 - 27.04

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения
	ний	ства о земле.	права собственности и снос самовольных построек. Установление охранных и санитарно-защитных зон. Разрешения на строительство и ввод в эксплуатацию, технические и межевые планы объектов недвижимости, порядок присвоения адресов объектам недвижимости по новым формам и правилам. Новации законодательства в части размещения объектов трубопроводного транспорта. Разъяснения положений в земельном-имущественном законодательстве в части, касающейся недропользователей. Кадастровый учёт и регистрация прав на подземные и наземные объекты недропользования. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: использование нормативной базы для повышения юридической защищенности предприятия по вопросам пользования и распоряжения земельными участками, а также при регулировании земельных отношений.	
08: Промышленная безопасность (газо-, взрыво-, пожаробезопасность), охрана труда и безопасность жизнедеятельности				
<i>Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях ТЭК</i>				
211	Руководители и специалисты служб охраны труда, промышленной безопасности, производственного контроля, руководители производства высшего и среднего звена, руководители кадровых служб, руководители и специалисты по предупреждению ГО и ЧС	03 1008 028: Системный подход к проблеме безопасности труда в газовой промышленности. Основные мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Сущность моделирования процесса безопасности труда. Основные задачи охраны труда на производстве. Общие положения безопасности труда. Законодательные, нормативно-правовые и корпоративные нормативно-методические документы в области гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций. Организационная структура ГО в учреждениях, организациях. Обязанности должностных лиц. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера. Основные направления и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций. Материально-техническое обеспечение мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций. Промышленные отходы как источники экологических проблем и чрезвычайных ситуаций. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: способность классифицировать опасности на производстве; выявлять источники промышленных опасностей; моделировать безопасность труда на производстве, разрабатывать эргономические основы безопасности труда. Программа соответствует профессиональному стандарту «Специалист в области охраны труда» № 524н от 04.08.2014, обязательному к применению	16.04 - 27.04
Май				
06: Экономика промышленности и управление				
01: Экономика и управление предприятиями ТЭК				
<i>Управление закупками</i>				
234	Руководители и специалисты служб материально-технического снабжения, департаментов по закупкам и поставкам, отделов по подготовке тендеров, конкурсов, аукционов, подразделений по	03 0601 059: Практика применения Федерального закона № 223-ФЗ. Организация закупок	Реформирование корпоративных закупок. Изменения законодательства, разработка новых нормативных актов, сроки их принятия. Изменения КоАП РФ. Практика реализации Федерального закона №223-ФЗ. Планирование закупок. Административная ответственность за нарушения законодательства о закупках. Проведение проверок контрольными органами: порядок, документооборот. Основные нарушения, допускаемые заказчиками по 223-ФЗ. Способы закупок и порядок их проведения. Судебная (арбитражная и административная) практика реализации №223-ФЗ. Взаимодействие с ФАС. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: навыки применения ФЗ № 223 «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».	28.05 - 01.06

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения
	управлению корпоративными затратами			
05: Бухгалтерский учет и налогообложение				
<i>Актуальные вопросы бухучёта и налогообложения</i>				
244	Аттестованные главные бухгалтеры, специалисты бухгалтерских и финансовых служб	03 0605 053: Индивидуальная бухгалтерская (финансовая) отчетность и ее анализ	<p>Бухгалтерская (финансовая) отчетность как основной источник информации для анализа финансового состояния организации. Анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности организации. Состав, содержание и методические основы формирования консолидированной (сводной) финансовой отчетности. Особенности анализа консолидированной (сводной) финансовой отчетности. Представление в бухгалтерском балансе, отчёте о прибылях и убытках, отчёте о движении денежных средств типовых хозяйственных операций с активами, обязательствами, капиталом организации, а также операций по учёту доходов и расходов. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: обновление и пополнение знаний в области составления эффективных бюджетов компании, проведения анализа и контроля за бюджетом.</p> <p>Комментарий учебного заведения: Программа Института профессиональных бухгалтеров и аудиторов России. По окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца и сертификат ИПБ России.</p>	21.05 - 25.05
247	Специалисты бухгалтерских служб	03 0605 065: Налог на добавленную стоимость. Сложные вопросы, практические примеры исчисления и уплаты НДС	<p>Новации налогового кодекса в отношении исчисления и уплаты НДС. Актуальные вопросы по определению налоговой базы для отдельных категорий налогоплательщиков. Судебная практика по спорным вопросам исчисления и уплаты НДС. Счета-фактуры. Внесение исправлений в счета-фактуры. Формирование объектов налогообложения. Исчисление НДС. Оптимизация уплаты НДС. Порядок передачи деклараций с приложениями (книга покупок, книга продаж, журналы счетов-фактур) через электронные каналы связи. Учет налоговых вычетов у посредников (агентов, комиссионеров, заказчиков-застройщиков), в том числе применяющих иные системы налогообложения. В процессе обучения проводится психологический тренинг. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: приобретение знаний налогового законодательства по соответствующему участку учёта, внесение исправлений в счета-фактуры, составление журнала учета счетов-фактур у посредников.</p>	28.05 - 01.06
10: Общеотраслевые				
09: Технологическая связь				
<i>Рациональная организация и эксплуатация систем связи в газовой промышленности</i>				
271	Инженеры и техники связи	03 1009 036: Принципы построения сетей цифровой радиорелейной, спутниковой, транкинговой радиосвязи и оптической связи	<p>Современное состояние систем связи. Радио- и оптические каналы передачи информации. Взаимозвязанные системы связи России. Современные методы модуляции (QAM, TCM, VCM, COFDM и др.). Состав радио- и оптических линий связи. Энергетический потенциал радиопередачи. Оптические каналы связи. Сигналы и шумы в оптических линиях связи. Уплотнение и разделение каналов в многоканальных системах передачи. Архитектура ЦРПС. Иерархия цифровых систем. Основные особенности и технические характеристики ЦРПС- PDH и ЦРПС-SDH. Синхронизация в цифровых системах связи (ЦСС). Принципы построения радиорелейных систем связи, частотные планы, резервирование. Особенности распространения сигналов РРЛС. Межсимвольные помехи РРЛС. Электромагнитная совместимость средств связи. Спутниковые системы связи. Основные характеристики сигналов, диапазоны частот. Корпоративные сети связи на основе технологии V-SAT. Принципы построения транкинговых систем, частотные планы, методы модуляции, протоколы связи. Волоконно-оптические, межспутниково-</p>	28.05 - 08.06

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения
			вые лазерные, атмосферные оптические инфракрасные линии связи. Принципы измерения характеристик и настройки оборудования. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: эксплуатация беспроводных цифровых систем связи, измерение и настройка характеристик современного цифрового оборудования.	
Сентябрь				
06: Экономика промышленности и управление				
01: Экономика и управление предприятиями ТЭК				
<i>Планирование производственно-хозяйственной деятельности предприятий ТЭК</i>				
323	Руководители и специалисты финансово-экономических служб	03 0601 061: Финансовое планирование, бюджетирование и управленческий учет в Компании	Планирование и прогнозирование в условиях неопределенности. Организация финансового планирования на предприятии. Прогнозирование на основе данных статистики, анализа технологических трендов, макроэкономического анализа. Каскадирование стратегических целей Компании. Взаимосвязь стратегического и финансового планирования. Построение экономической модели Компании. Связь экономической модели с финансовой моделью Компании. Прогнозирование развития бизнес модели Компании. Классификация затрат для целей планирования и бюджетирования. Модели поведения затрат. Планирование на основе анализа безубыточности. Маржинальный доход. Операционный рычаг. Граница безопасности. Бюджетирование ориентированное на результат. Виды бюджетов. Кейс на технику составления бюджетов. Прогнозирование будущего финансового состояния Компании, прогнозирование ликвидности, оборачиваемости, рентабельности. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: овладение инструментами и методами управленческого учета и финансового планирования в целях эффективного управления предприятием.	03.09 - 07.09
04: Финансы и кредит				
<i>Управление инвестициями и рисками, оценка стоимости бизнеса</i>				
329	Руководители среднего звена управления, их заместители, начальники структурных подразделений и служб предприятия, управленческий кадровый резерв	03 0604 069: Управление рисками в нефтегазовой отрасли	Риск и неопределенность. Понятие и сущность риска. Вероятностный характер риска. Объективный характер возникновения риска и субъективность его оценки. Классификация рисков. Зависимость неопределенности внешней среды функционирования и эффективности предпринимательской деятельности. Общий график «риск-прибыль». Основные методы оценки уровня рисков. Неопределенности и риски нефтегазового бизнеса. Статистические методы количественной оценки и диагностики рисков. Задачи риск-менеджмента (выявление, оценка, анализ, управление рисками и пр.). Основные методы управления рисками, их характеристика. Международные стандарты управления рисками. Система управления риском предприятия. В процессе обучения проводится психологический тренинг. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: оценка рисков, организация работы по управлению рисками.	24.09 - 28.09
05: Бухгалтерский учет и налогообложение				
<i>Актуальные вопросы бухучёта и налогообложения</i>				
333	Специалисты бухгалтерских служб	03 0605 063: Правовые, бухгалтерские и налоговые аспекты оплаты труда	Порядок заключения трудового договора, гражданско-правового договора и увольнения работника в сложной экономической ситуации. Расчет трудового стажа для начисления пособий, отпуска. Защита персональных данных. Положения коллективного договора и их исполнение. Особенности расчета средней заработной платы для начисления отпускных, пособий по нетрудоспособности, пособия по беременности и родам, пособия по уходу за ребенком. Выплаты государственных пособий с учетом изменений в законодательстве. Страховые взносы. Отпуск: начисляем, учитываем, облагаем. НДФЛ:	03.09 - 07.09

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения
			актуальные вопросы исчисления и уплаты с учетом законодательных изменений. Виды удержаний из заработной платы. В процессе обучения проводится психологический тренинг. Основные положения трудового кодекса. Порядок проведения контрольных мероприятий контролирующими и надзорными органами. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: навыки начисления отпускных, пособий и иных выплат.	
336	Главные бухгалтеры, специалисты бухгалтерских и финансовых служб	03 0605 015: Изменения законодательных и нормативных актов по учету, контролю, налогам и праву	Новое в регулировании учета, в аудите и налогообложении. Изменения законодательства Российской Федерации по учету, контролю и налогообложению. Особенности учета отдельных активов, обязательств и капитала организации. Особенности проведения аудиторских проверок. Аспекты внутреннего аудита. Основные вопросы учетной политики в целях бухгалтерского и налогового учета в свете изменений законодательных и нормативных актов по учету и налогообложению. Обзор арбитражной практики по налоговым спорам. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: применение в учете и аудите изменений законодательных и нормативных актов по учету, налогообложению, аудиту и праву, разработка учетной и налоговой политики с учетом изменений в законодательных и нормативных актах, использование в практике результатов арбитражных споров.	10.09 - 21.09
337	Аттестованные главные бухгалтеры, специалисты бухгалтерских и финансовых служб	03 0605 054: Налоговые расчеты на базе бухгалтерского учета	Система бухгалтерского учета. Общие принципы начисления налогов. Налог на прибыль организации и учет расчетов по налогу на прибыль в соответствии с Положением по бухгалтерскому учёту «Учёт расчетов по налогу на прибыль» ПБУ 18/2. Налог на добавленную стоимость. Налог на имущество организаций. Упрощенная система налогообложения. Страховые взносы. Налог на доходы физических лиц. Сдача бухгалтерской и налоговой отчетности в электронном виде. Общие принципы налогообложения. Исполнение обязанности по уплате налогов и сборов. Объекты налогообложения. Аудит и аудиторский контроль в РФ. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: составление расчетов и деклараций по налогам с учётом требования налогового законодательства на базе бухгалтерского учёта, использование бухгалтерской информации для исчисления налогов, исходя из особенностей исчисления каждого налога. Комментарий учебного заведения: Программа Института профессиональных бухгалтеров и аудиторов России. По окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца и сертификат ИПБ России.	10.09 - 14.09

10: Общеотраслевые

09: Технологическая связь

Рациональная организация и эксплуатация систем связи в газовой промышленности

357	Инженеры и техники связи	03 1009 033: Оборудование первичных мультимплексов	Иерархии цифровых систем передачи (ЦСП). Уплотнение и разделение каналов в многоканальных системах передачи. Рекомендации МСЭ-Т. Место первичных мультимплексов на цифровой сети связи. Структурная схема первичной ЦСП. Организация аналоговых и цифровых каналов. Функциональная схема генераторного оборудования. Универсальная система первичного мультиплексирования. Структура цикла агрегатного сигнала. Синхронизация в ЦСП. Функциональные особенности первичных мультимплексов. Интерфейсы типовых цифровых каналов (Е1, 64К). Параметры цепей и сигналов. Рекомендации МСЭ-Т и стандарты Российской Федерации. Методы контроля параметров каналов и трактов (ТЧ, ОЦК, ПЦК). Контроль параметров каналов и трактов. Особенности построения канальных блоков (интерфейсы). Сигналы аварийной сигнализации. Контроль и диагностика. Основные особенности и технические характеристики отечественных и зарубежных мультимплексов различных типов. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: выбор оборудования первичных мультимплексов.	10.09 - 21.09
-----	--------------------------	--	--	---------------

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения
Октябрь				
03: Добыча				
01: Разработка и эксплуатация газовых, газоконденсатных и нефтяных месторождений				
<i>Техника и технология эксплуатации газовых и газоконденсатных скважин</i>				
362	Инженеры-технологи по добыче газа	03 0301 001: Современные способы добычи газа, конденсата и нефти	Добыча газа. Типы и конструкции газовых скважин. Способы добычи нефти, газа и газоконденсата. Методы увеличения производительности нефтяных и газовых скважин. Диагностика бурового оборудования. Наблюдение за скважиной до и после обработки призабойной зоны. Предупреждение и ликвидация ГНВП. Техногенная и экологическая безопасность на объектах добычи газа и нефти. Правила охраны труда в нефтегазовой промышленности. Психологические основы поведения в аварийных ситуациях. В процессе обучения применяются автоматизированные обучающие системы (АОС), разработанные в ОНУТЦ. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: обслуживание газовых скважин, увеличение их производительности, осуществление подготовки газа к транспорту. Программа соответствует профессиональному стандарту «Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата», от 25.12.2014 г. № 1124н, обязательному к применению.	22.10 - 02.11
06: Экономика промышленности и управление				
01: Экономика и управление предприятиями ТЭК				
<i>Управление проектами в газовой промышленности</i>				
375	Руководители проектов, главные инженеры проектов, руководители подразделений и специалисты	03 0601 075: Системное управление проектами на предприятии	Методология управления проектами: управление проектами в современных условиях; отбор проектов по количественным и качественным показателям; управление стейкхолдерами проекта; управление рисками проекта; формализация проекта. Основы планирования: декомпозиция работ, сетевой план и календарный график проекта. Оценка состояния и хода выполнения работ по проекту. Аудит и завершение работы над проектом. Автоматизация управления проектами на предприятии. Оптимизация системы управления проектами на предприятии. Подведение итогов и завершающее тестирование. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: практическое применение методов проектного управления в организации.	01.10 - 05.10
03: Экономика материально-технических ресурсов				
<i>Экономика и управление материально-техническими ресурсами</i>				
376	Руководители и специалисты подразделений материально-технического снабжения	03 0603 014: Современные технологии управления производством и материально-техническим обеспечением предприятия	Законодательная и нормативная база материально-технического снабжения (МТС) и передовых технологий хозяйствования. Информационные системы и технологии бизнеса. Изучение методов и приемов работы в системах Project Expert и «Альт Инвест». Инвестиционное проектирование и оценка экономической эффективности МТС. Конкурентоспособность продукции. Логистика и сбыт продукции. Управление качеством. Деловая стратегия предприятия. Учет и анализ хозяйственной деятельности. Бизнес-планирование и МТС. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: использование современных технологий управления производством и материально-техническим обеспечением предприятия.	22.10 - 02.11
08: Проектирование, строительство, реконструкция объектов газовой промышленности				
03: Капитальное строительство объектов газовой промышленности				
<i>Управление капитальным строительством в газовой промышленности</i>				
387	Руководители и	03 0803 001: Строитель-	Нормативно-техническая документация в области строительного контроля за общестроительными	01.10 - 12.10

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения
	специалисты служб и подразделений обществ и организаций ПАО «Газпром», ответственные за производство строительных и ремонтных работ, специалисты организаций и служб строительного контроля (геодезисты, инженеры-геодезисты, инженеры-строители)	ный контроль за общестроительными работами	<p>работами. Правила организации и осуществления строительного контроля за выполнением общестроительных работ: принципы и особенности. Входной контроль материально-технических ресурсов. Работы подготовительного периода. Геодезические работы. Строительный контроль при осуществлении земляных работ. Строительный контроль при осуществлении свайных работ. Строительный контроль при осуществлении строительно-монтажных работ по устройству бетонных и железобетонных конструкций. Строительный контроль при осуществлении строительно-монтажных работ по устройству каменных, металлических и деревянных конструкций. Строительный контроль при осуществлении работ по защите строительных конструкций. Строительный контроль при осуществлении кровельных, фасадных и отделочных работ. Строительный контроль при осуществлении работ по благоустройству территории и дорожного строительства. Приемно-сдаточная документация. Планируется проводить практические занятия на строительном объекте. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: проведение строительного контроля за выполнением общестроительных работ; подготовка и экспертиза организационно-технологической документации в строительстве при проведении строительного контроля за выполнением общестроительных работ; применение средств контроля и измерений при осуществлении строительного контроля за выполнением общестроительных работ.</p> <p>Комментарий учебного заведения: Программа из Перечня целевых учебных программ СНФПО ПАО «Газпром» от 03.08.2016 № 07-747</p>	
10: Общепромышленные				
01: Управление персоналом				
<i>Персональная эффективность</i>				
392	Руководители и специалисты ПАО «Газпром»	03 1001 082: Развитие личностно-деловых компетенций «Ориентация на результат», «Стрессоустойчивость и решение проблем», «Профессиональное выгорание и его профилактика»	<p>Семинар проводится в формате тренинга. Ориентация на результат. Умение убеждать подчиненных. Способность повлиять на результаты деятельности подчиненных. Корпоративные стандарты профессиональной деятельности. Соотношений действий с запланированным результатом. Формирование уверенности в достижении поставленных целей. Управление временем на рабочем месте. Оптимизация деятельности. Формирование способности стрессоустойчивости, сохранение позитивного настроения при столкновении с неудачами. Влияние стресса на рабочую обстановку. Выявление стресс- факторов и рисков при введении изменений. Понятие «психология стресса» в профессиональной деятельности. Виды стрессов и стадии. Симптомы профессионального выгорания и приемы снятия напряжения на работе. Навыки самоменеджмента. Профилактика профессионального выгорания. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: действия, направленные на достижение результата, стрессоустойчивость и управление стрессом, умение распознавать стресс в организации и влияние на рабочую обстановку. Формирование умений и навыков распознавания и работы с синдромом профессионального выгорания.</p>	15.10 - 19.10
07: Промышленная экология, наука, новая техника				
<i>Рационализаторская, изобретательская и патентная деятельность</i>				
407	Специалисты производственных и технических отделов	03 1007 012: Инновации в газовой промышленности. Рационализаторская, изобретательская и патентная работа	<p>Инновации в газовой промышленности. Разработка инновационной стратегии. Организация инновационных процессов в ПАО «Газпром» и его дочерних обществах. Этапы создания и реализации инновационных проектов. Деловая игра «Управление реализацией инновационного проекта». Преодоление сопротивления (потенциального и реального) персонала инновационным преобразованиям. Повышение инновационной активности персонала (развитие творческого потенциала). Роль руководителя в</p>	22.10 - 02.11

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения
			развитии инновационного потенциала работников. Деловая игра «Командообразование в инновационной деятельности». Краткая характеристика нормативных правовых актов в области интеллектуальной собственности. Право интеллектуальной собственности в системе гражданского законодательства. Авторское право. Патентное право. Секрет производства (ноу-хау). Рационализаторское предложение. Учет результатов НИОКР и интеллектуальной деятельности в качестве нематериальных активов. Нововведения как объект управления. Сфера инновационной деятельности. Лицензионные соглашения. Современное состояние изобретательской и рационализаторской работы в ПАО «Газпром». Формы регулирования патентно-лицензионной работы в системе ПАО «Газпром». Смежные права. Интеллектуальное право. Исключительное право. Правовая охрана промышленных образцов. Изобретение. Полезные модели. Заявка на изобретение. Товарные знаки. Знак обслуживания. Экспертиза товарного знака. Фирменные наименования. Коммерческие обозначения. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: разработка инновационной стратегии предприятия, активизация инновационного потенциала работников, заполнение документов при оформлении рационализаторских предложений и заявок на изобретение, экономическая оценка инноваций, оформление патента, авторского права.	
08: Промышленная безопасность (газо-, взрыво-, пожаробезопасность), охрана труда и безопасность жизнедеятельности				
<i>Система организации охраны труда на предприятиях газовой промышленности</i>				
414	Главные инженеры, технические директора, специалисты по охране труда	03 1008 040: Современные требования к организации управления охраной труда на предприятии	Современная нормативно-правовая база управления охраной труда. Управляющая часть, объекты управления в СУОТ. Оценки профессиональных рисков. Специальная оценка условий труда. Оптимальное планирование мероприятий по снижению профессиональных рисков. Контроль и надзор как важная функция СУОТ. Рабочая документация по охране труда. Порядок её разработки. Информационное моделирование как основа для распределения обязанностей по охране труда. Расследование несчастных случаев и разработка программ снижения травматичности. Современные методы анализа состояния охраны труда. Практика применения различных мер ответственности при нарушениях требований охраны труда. Разработка системы управления охраной труда для предприятия. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: разработка системы управления охраной труда для конкретного предприятия. Программа соответствует профессиональному стандарту «Специалист в области охраны труда» № 524н от 04.08.2014, обязательному к применению	22.10 - 02.11
Ноябрь				
06: Экономика промышленности и управление				
04: Финансы и кредит				
<i>Финансовый и банковский контроллинг денежных средств</i>				
437	Работники финансово-экономической службы организации, руководители структурных подразделений организации, специалисты отделов планиро-	03 0604 072: Управление денежными средствами. Прогнозирование, анализ, контроль денежных потоков	Построение эффективной системы управления денежными потоками. Управление операционным денежным потоком. Планирование движения денежных средств (ДДС). Контроль исполнения бюджетов, плановых показателей. Анализ движения денежных средств. Внутреннее казначейство, методы перераспределения ресурсов внутри холдинга. Внешнее казначейство: методы организации работы с финансовыми учреждениями. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: управление денежными средствами: прогнозирование, анализ, контроль денежных потоков.	12.11 - 16.11

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения
	вания, экономисты			
09: Энергетика				
01: Техника и технология энергохозяйства				
<i>Эффективное управление энергохозяйством в газовой промышленности</i>				
452	Главные инженеры, энергетики, ответственные за энергосбережение, энергоменеджеры	03 0901 002: Энергоменеджмент предприятия	Базовые основы энергоменеджмента. Нормативно-законодательная база энергоменеджмента. Принципы функционирования энергосервисных и энергоаудиторских компаний и их участие в формировании систем энергоменеджмента. Российские нормативы и стандарты в области энергоменеджмента: анализ законодательной базы энергосбережения в РФ; особенности законодательного регулирования энергоэффективности для предприятий. Нормативная база и практика договорных отношений потребителей и энергоснабжающих организаций. Принципы организации энергоменеджмента на предприятии. Энергоаудит как инструмент энергоменеджмента. Современные и перспективные источники электроэнергии и тепловой энергии. Автоматизация управления процессами энергосбережения. Информационные технологии в энергетике. Экономика энергосбережения. Источники и инструменты финансирования энергосбережения в мировой и российской практике. Примеры энергосберегающих мероприятий в российских и зарубежных компаниях, организациях и предприятиях и их анализ. Функционирование и совершенствование системы энергоменеджмента. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: проведение энергоаудиторской деятельности в соответствии с современными требованиями по энергоэффективности в сфере энергетики, разработка энергетического паспорта и рекомендаций по выбору энергосберегающих мероприятий, планирование энергетических обследований по направлениям.	26.11 - 30.11
10: Общеотраслевые				
05: Автоматизация технологических процессов, автоматизированные системы управления, информационно-измерительные системы, метрология				
<i>Современные контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации, их использование в газовой отрасли</i>				
459	Старшие инженеры КС, инженеры КИ-ПиА, специалисты по учёту газа	03 1005 005: Метрологическое обеспечение газоизмерительных пунктов. Определение расхода газа в соответствии с действующими межгосударственными стандартами	Метрологическое обеспечение и методы определения измерений расхода и количества природного газа. Новые нормативные национальные, межгосударственные, международные и отраслевые документы. Метрологическое обеспечение измерений расхода и количества газа методом переменного перепада давления. Новые международные и отечественные нормативные документы. Основные различия межгосударственных и международных стандартов ИСО. Требования к условиям измерений в соответствии с положениями новых нормативных документов. Требования к измерительному трубопроводу и сужающим устройствам. Классификация видов местных гидравлических сопротивлений. Требования к длинам прямолинейных участков измерительных трубопроводов. Струевыпрямители и устройства подготовки потока. Методы расчета физических свойств природного газа. Расчет расхода и количества газа. Требования к средствам измерений параметров потока. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: расчет расхода, количества и энергосодержания природного газа.	12.11 - 23.11
460	Главные энергетики, инженеры отделов главного энергетика, энергетики цехов, инженеры-энергетики, руководители	03 1005 078: Обслуживание и ремонт аппаратуры КИПиА на объектах газотранспортной системы	Основные требования к проведению технического обслуживания и ремонта оборудования систем автоматики и телемеханики. Основные виды электропневматических узлов управления (ЭПУУ): ЭПУУ-4; ЭПУУ-5; ЭПУУ-6; ЭПУУ-7; ЭПУУ-8; ЭПУУ-15. Предназначение и область применения. Основные технические данные и характеристики. Техническое описание ЭПУУ. Особенности эксплуатации и ремонта различных видов ЭПУУ. Основные виды выключателей ВКЭ: ВКЭ-01; ВКЭ-02. Принцип действия и особенности конструкции различных видов выключателей. Особенности эксплуатации и ре-	12.11 - 16.11

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения
	дители и инженеры служб КИПиА		монта выключателей ВКЭ. Указатели конечного положения: УКП-01; УКП-03; УКП-04. Предназначение и область применения. Технические характеристики. Особенности устройства и работы различного вида указателей. Особенности монтажа и размещения указателей. Порядок и особенности технического обслуживания и ремонта указателей. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: обслуживание и ремонт различного вида аппаратуры КИПиА. Комментарий учебного заведения: Практические занятия в ходе обучения будут проходить на оборудовании производимом ООО Завод «Калининградгазавтоматика» с привлечением ведущих специалистов-разработчиков	
07: Промышленная экология, наука, новая техника				
<i>Экология, охрана окружающей среды и рациональное природопользование в отрасли</i>				
461	Руководители и ведущие специалисты отделов охраны окружающей среды и экологических служб предприятия	03 1007 003: Современные методы подготовки и очистки воды в системах водоснабжения и канализации	Вода как компонент окружающей природной среды: природные свойства, требования к качеству воды и проблемы водопользования. Экологические системы пресных водоемов. Загрязнение водных объектов: характеристика основных типов загрязнения, виды воздействия сточных вод, классификация водоемов по степени загрязненности. Очистка воды для промышленного и бытового использования. Классификация методов очистки сточных вод. Методы физико-химической очистки. Методы биологической очистки (сооружения аэрационного и анаэробного типов). Природа основных процессов, протекающих в очистных сооружениях. Принципы выбора технологий водоподготовки и очистки сточных вод. Сравнительный анализ достоинств и недостатков разных систем водоподготовки и очистки сточных вод. Эколого-экономическая эффективность водоподготовки и очистки сточных вод. Перспективы развития систем водоподготовки и очистки сточных вод. Посещение действующих очистных сооружений. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: подготовка и очистка воды в системах водоснабжения и канализации.	12.11 - 23.11
Декабрь				
04: Транспортировка газа				
01: Эксплуатация, диагностика, противокоррозионная защита, ремонт оборудования и техники транспортировки газа, газового конденсата и нефти				
<i>Техническая диагностика и ремонт линейной части и запорной арматуры магистральных газопроводов</i>				
474	Инженеры по технической диагностике КС, по эксплуатации оборудования КС, инженеры РИТЦ, инженеры по ремонту технологического оборудования	03 0401 032: Эксплуатация, модернизация, ремонт трубопроводной арматуры	Обследование и анализ условий эксплуатации, причин отказов трубопроводной арматуры (ТПА). Технические требования, предъявляемые к ТПА. Методы и средства диагностики технического состояния ТПА. Виды и причины разрушения элементов запорной арматуры. Современные конструкторско-технологические решения в области повышения эксплуатационной стойкости запорно-регулирующей арматуры. Современные технологии повышения сопротивления усталостным разрушениям деталей. Ремонт и восстановление трубопроводной арматуры с применением современных технологий восстановления геометрических и прочностных характеристик деталей и узлов. Организация безопасности ведения работ на предприятиях ПАО «Газпром». Психологические основы поведения в аварийных ситуациях. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: применение современных технологий восстановления геометрических и прочностных характеристик деталей и узлов.	03.12 - 14.12
10: Общеотраслевые				
01: Управление персоналом				
<i>Планирование и развитие персонала</i>				

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения
483	Руководители среднего и нижнего звена, руководители и специалисты служб по управлению персоналом дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром»	03 1001 056: Управление персоналом по компетенциям. Моделирование компетенций	<p>Проблема разработки и внедрения компетентностного подхода в управление персоналом дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром». Сфера применения модели компетенций в рамках системы управления человеческими ресурсами. Методология разработки и внедрения компетенций. Процедура анализа работы, основные направления анализа выполняемой работы. Виды компетенций. Виды моделей компетенций. Формирование профилей компетенций. Цели и задачи управления персоналом по компетенциям. Принципы и методы управления по компетенциям. Формирование профилей компетенций работников для должностей ДО. Осуществление управления персоналом по компетенциям в основных процессах управления персоналом: организация отбора и найма, проведение аттестации, формирование резерва, организация обучения и развития персонала. Компетенции и оценка персонала. Центры оценки и развития. Методология проведения оценки. Результаты оценки персонала по компетенциям и мероприятия по развитию. Оценка персонала по компетенциям в рамках работы с резервом кадров. Взаимосвязь процесса управления персоналом по компетенциям и других процессов управления персоналом. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: применение методологии осуществления управления персоналом по компетенциям, формирование мероприятий по развитию персонала с учетом специфики компетентностного подхода, разработка профилей и моделей компетенций на различные должностные позиции ДО, использование современных персонал-технологий: интервью по компетенциям, оценка «360 градусов», «Центр оценки».</p> <p>Комментарий учебного заведения: Программа из «Перечня целевых учебных программ СНФПО ПАО «Газпром» от 03.08.2016 № 07-747</p>	03.12 - 14.12
<p>06: Право</p> <p><i>Гражданское законодательство</i></p>				
488	Юрисконсульты, руководители и специалисты юридических отделов, отделов договорно-правовых отношений, работники кадровых служб, председатели профсоюзных организаций	03 1006 055: Внесудебное урегулирование споров	<p>Основы гражданского права. Понятие «внесудебное урегулирование споров» (медиация). Медиация как альтернативный метод разрешения споров. Правовое положение медиатора. Условия применения процедуры медиации, выбор и назначение медиатора. Порядок проведения и сроки проведения процедуры медиации. Принципы проведения процедуры медиации. Применение процедуры медиации при рассмотрении спора судом или третейским судом. Трудовые споры и причины их возникновения. Особенности процедуры медиации при разрешении индивидуальных трудовых споров. Трудовой договор-основа бесконфликтных отношений. Юридически корректное составление, заключение и расторжение трудового договора. Судебная практика по решению трудовых споров. Объединенный тренинг по медиации. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: разрешение споров, конфликтов и разногласий в организации, деловое общение, применение технологий ведения переговоров, применение положений трудового законодательства для нахождения путей примирения сторон.</p>	03.12 - 14.12
<p>09: Технологическая связь</p> <p><i>Рациональная организация и эксплуатация систем связи в газовой промышленности</i></p>				
494	Инженеры и техники связи	03 1009 036: Принципы построения сетей цифровой радиорелейной, спутниковой, транкинговой радиосвязи и оптической связи	<p>Современное состояние систем связи. Радио- и оптические каналы передачи информации. Взаимосвязанные системы связи России. Современные методы модуляции (QAM, TCM, BCM, COFDM и др.). Состав радио- и оптических линий связи. Энергетический потенциал радиолиний. Оптические каналы связи. Сигналы и шумы в оптических линиях связи. Уплотнение и разделение каналов в многоканальных системах передачи. Архитектура ЦРРС. Иерархия цифровых систем. Основные особенности и технические характеристики ЦРРС- PDH и ЦРРС-SDH. Синхронизация в цифровых системах связи (ЦСС). Принципы построения радиорелейных систем связи, частотные планы, резервирование. Особенности распространения сигналов РРЛС. Межсимвольные помехи РРЛС. Электромагнитная совме-</p>	03.12 - 14.12

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения
			стимость средств связи. Спутниковые системы связи. Основные характеристики сигналов, диапазоны частот. Корпоративные сети связи на основе технологии V-SAT. Принципы построения транкинговых систем, частотные планы, методы модуляции, протоколы связи. Волоконно-оптические, межспутниковые лазерные, атмосферные оптические инфракрасные линии связи. Принципы измерения характеристик и настройки оборудования. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: эксплуатация беспроводных цифровых систем связи, измерение и настройка характеристик современного цифрового оборудования.	
Дистанционное обучение				
Апрель				
10: Общеотраслевые				
01: Управление персоналом				
<i>Персональная эффективность</i>				
710	Кандидаты в эксперты центров оценки квалификаций в нефтегазовом комплексе	03 1001 095 Д: Курс подготовки экспертов центров оценки квалификации в нефтегазовом комплексе	Национальная система профессиональных квалификаций в Российской Федерации. Правовые и организационные основы формирования и функционирования системы независимой оценки квалификации. Профессиональные стандарты нефтегазового комплекса как основа для проведения независимой оценки квалификации работников нефтегазового комплекса. Комплект оценочных средств для оценки профессиональной квалификации. Процедуры и методы проведения оценки квалификации работников нефтегазового комплекса (профессионального экзамена). Этические нормы деловой коммуникации при осуществлении экспертом процедур проведения оценки квалификации (профессионального экзамена). Методы предупреждения и разрешения конфликтных ситуаций при проведении оценки квалификации (профессионального экзамена) Практические навыки получаемые слушателями по окончании обучения: организация и осуществление коммуникации с участниками процесса независимой оценки квалификации; проведение оценки квалификации работников нефтегазового комплекса; составление и оформление отчетной документации по результатам проведенной оценки квалификации.	02.04 - 30.06
В течение года				
04: Транспортировка газа				
01: Эксплуатация, диагностика, противокоррозионная защита, ремонт оборудования и техники транспортировки газа, газового конденсата и нефти				
<i>Эксплуатация линейной части и запорной арматуры магистральных газопроводов</i>				
727	Начальники линейных эксплуатационных служб (ЛЭС), инженеры производственных отделов эксплуатации МГ и ГРС, инженеры ЛЭС ЛПУ МГ	03 0401 038 Д: Эксплуатация трубопроводной арматуры на линейной части магистрального газопровода	Требования к оформлению крановых площадок и узлов. Основные параметры, технические характеристики и маркировка трубопроводной арматуры (ТПА), требования к конструкции запорной арматуры и ее приводов. Основные положения системы технического обслуживания (ТО) кранов. Регламент ТО и содержание регламентных работ. Характерные неисправности кранов и способы их устранения. Методика технического диагностирования ТПА. Работы, выполняемые при проведении текущего и среднего ремонтов кранов. Правила безопасной эксплуатации ТПА на ЛЧ МГ. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: проведение регламентных работ по ТО кранов; поиск неисправностей кранов и их устранение в процессе эксплуатации. Обучение проводится с использованием только дистанционных образовательных технологий в ИСДО СНФПО ПАО «Газпром». Единый адрес ИСДО в сети Интернет https://hrd.gazprom.ru По окончании обучения слушателям выдается Сертификат.	В течение года

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения
<p align="center">Комментарий учебного заведения: Обучение проводится с использованием только дистанционных образовательных технологий в ИСДО СНФПО ПАО «Газпром». Единый адрес ИСДО в сети Интернет https://hrd.gazprom.ru По окончании обучения слушателям выдается Сертификат</p>				
<p align="center"><i>Эксплуатация основного и вспомогательного оборудования компрессорных станций</i></p>				
728	Начальники компрессорных станций (КС), инженеры сменные, инженеры головной компрессорной станции линейного производственного управления магистрального газопровода (ГКС ЛПУМГ), инженеры производственных отделов эксплуатации КС	03 0401 036 Д: Устройство и эксплуатация оборудования блока подготовки топливного, пускового и импульсного газа компрессорной станции	<p>Система топливного, пускового и импульсного газа КС. Блок подготовки топливного, пускового и импульсного газа КС. Блок подготовки топливного и импульсного газа КС. Правила эксплуатации блока подготовки топливного, пускового и импульсного газа КС. Подогреватели газа. Охрана труда при эксплуатации оборудования блока подготовки топливного, пускового и импульсного газа КС. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: особенности эксплуатации оборудования блока подготовки топливного, пускового и импульсного газа компрессорных станций. Обучение проводится с использованием только дистанционных образовательных технологий в ИСДО СНФПО ПАО «Газпром». Единый адрес ИСДО в сети Интернет https://hrd.gazprom.ru По окончании обучения слушателям выдается Сертификат.</p> <p>Комментарий учебного заведения: Обучение проводится с использованием только дистанционных образовательных технологий в ИСДО СНФПО ПАО «Газпром». Единый адрес ИСДО в сети Интернет https://hrd.gazprom.ru По окончании обучения слушателям выдается Сертификат</p>	В течение года
<p align="center">07: Транспортные средства и спецтехника</p>				
<p align="center">01: Технические средства автомобильных перевозок</p>				
<p align="center"><i>Эффективная эксплуатация и ремонт автомобильного парка транспортных и специальных средств</i></p>				
734	Инженерно-технические работники, ответственные за безопасную эксплуатацию АТС, работающих на СГ и КПП	03 0701 002 Д: Особенности эксплуатации автомобилей, работающих на сжиженном и компримированном газе	<p>Общие сведения об использовании газобаллонных автомобилей. Технические требования к газобаллонному оборудованию АТС, работающих на КПП. Освидетельствование автомобильных газовых баллонов для КПП. Особенности эксплуатации газобаллонных автомобилей, работающих на КПП. Технология заправки газобаллонных автомобилей КПП. Требования безопасности при эксплуатации газобаллонных автомобилей, работающих на КПП. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: применение безопасных методов при эксплуатации газобаллонных автомобилей, работающих на КПП; выполнение работ по подготовке газового оборудования к пуску двигателя; определение в условиях эксплуатации характерных неисправностей газовой аппаратуры; соблюдение правил эксплуатации автомобилей, работающих на КПП; проверка наличия газа, герметичности газопровода, бензопроводов и арматуры, исправности оборудования и его крепления. Обучение проводится с использованием только дистанционных образовательных технологий в ИСДО СНФПО ПАО «Газпром». Единый адрес ИСДО в сети Интернет https://hrd.gazprom.ru По окончании обучения слушателям выдается Сертификат.</p> <p>Комментарий учебного заведения: Обучение проводится с использованием только дистанционных образовательных технологий в ИСДО СНФПО ПАО «Газпром». Единый адрес ИСДО в сети Интернет https://hrd.gazprom.ru По окончании обучения слушателям выдается Сертификат</p>	В течение года
<p align="center">09: Энергетика</p>				
<p align="center">01: Техника и технология энергохозяйства</p>				

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения
<i>Устройство и безопасная эксплуатация паровых и водогрейных котлов</i>				
736	Инженеры электро-, водоснабжения (ЭВС) станций подземного ранения газа, инженеры по сантехнике ЛПУМГ	03 0901 012 Д: Эксплуатация котлов и котельного оборудования	Общие сведения о котлах и котельном оборудовании. Подготовка котла к растопке. Растопка котла и включение его в работу. Обслуживание котлов во время работы. Плановая и аварийная остановка котла. Очистка котлов от накипи. Техническое освидетельствование котлов. Правила безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: подготовка котла к растопке, растопка котла; особенности технического обслуживания котла во время работы; правила безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов. Обучение проводится с использованием только дистанционных образовательных технологий в ИСДО СНФПО ПАО «Газпром». Единый адрес ИСДО в сети Интернет https://hrd.gazprom.ru По окончании обучения слушателям выдается Сертификат Комментарий учебного заведения: Обучение проводится с использованием только дистанционных образовательных технологий в ИСДО СНФПО ПАО «Газпром»	В течение года
Академия менеджмента				
Май				
06: Экономика промышленности и управление				
01: Экономика и управление предприятиями ТЭК				
<i>Производственно-экономический анализ хозяйственной деятельности предприятия и принятие управленческих решений</i>				
756	Руководители структурных подразделений, их заместители, резерв кадров руководителей среднего звена управления обществ и организаций ПАО «Газпром»	03 0601 032: Менеджмент-Академия II. Ключевые компетенции менеджера нефтегазовой отрасли. Опыт европейских Компаний	Руководитель и команда проекта. Управление рисками при принятии управленческих решений. Инновационный менеджмент. Профиль деятельности компании Винтерсхалл Холдинг ГмбХ. Задачи, проблемы и ответственность менеджеров в международных проектах в сфере геологоразведки и добычи. Корпоративная культура и стиль руководства в компании «Винтерсхалл Холдинг ГмбХ». Экономическое мышление и поведение. Международный газовый рынок как основа для принятия стратегических решений. Развитие лидерских и коммуникативных качеств руководителя. Управление изменениями. Управление рабочими группами и проектными командами. Управление профессиональными компетенциями в нефтегазовой промышленности, на примере компаний. «Винтерсхалл/БАСФ». Компетентностная модель компании «Винтерсхалл/БАСФ» и ожидаемое поведение руководителей. Создание собственного профиля компетенций. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: развитие управленческих компетенций, позволяющих повысить эффективность управления.	14.05 - 25.05

**ЧАСТЬ II. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ПАО «ГАЗПРОМ» на
2018 ГОД**

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения
Март				
04: Транспортировка газа				
01: Эксплуатация, диагностика, противокоррозионная защита, ремонт оборудования и техники транспортировки газа, газового конденсата и нефти				
<i>Эксплуатация линейной части и запорной арматуры магистральных газопроводов</i>				
768-1	Инженеры по диагностике линейной части МГ, инженеры по эксплуатации линейной части МГ, руководители региональных диагностических центров, не имеющие высшего профессионального образования	03 0401 040 ПМ: Техническая диагностика линейной части МГ (3-модульная, 1-годичная программа профессиональной переподготовки). Модуль 1. Основы технического диагностирования	Теоретические основы рабочих процессов в объектах диагностирования. Отраслевая система диагностического обслуживания магистральных газопроводов. Организация диагностического обслуживания линейной части магистрального газопровода (ЛЧ МГ). Методы диагностирования ЛЧ МГ. Аэрокосмические методы диагностирования ЛЧ МГ. Техническое диагностирование противокоррозионной защиты и коррозионного состояния ЛЧМГ. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: работа с диагностическим оборудованием, использование методов диагностирования ЛЧ МГ. Обучение проводится на базе РГУ им. И. Губкина в г. Москве.	19.03 - 30.03
Апрель				
11: Резерв кадров				
01: Школа резерва кадров				
<i>Резерв кадров обществ и организаций ПАО «Газпром»</i>				
773-3	Резерв кадров руководителей среднего звена управления обществ и организаций ПАО «Газпром»	03 1101 002 ПМ: Школа резерва кадров. Экономика и управление на предприятиях нефтегазового комплекса (4-модульная, 2-годичная программа профессиональной переподготовки). Модуль 3. Управление персоналом в компании. Менеджмент руководителя	Современные персонал-технологии. Технологии эффективного руководства. Рабочее время и его использование. Психологический тренинг «Тайм-менеджмент». Коммуникационное поведение в организации. Документирование управленческой деятельности. Мотивация, стимулирование и оплата персонала в организации. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: умение точно ставить цели и задачи, поддерживать оптимальное взаимодействие внутри коллектива, делегировать полномочия, осуществлять контроль выполнения задач, эффективно вовлекать персонал в работу посредством стимулов, мотивации и убеждения. Комментарий учебного заведения: Программа из «Перечня целевых учебных программ СНФПО ПАО «Газпром» от 03.08.2016 № 07-747. По завершении обучения по каждому модулю выдается удостоверение установленного образца	16.04 - 27.04
Май				
04: Транспортировка газа				
01: Эксплуатация, диагностика, противокоррозионная защита, ремонт оборудования и техники транспортировки газа, газового конденсата и нефти				
<i>Эксплуатация линейной части и запорной арматуры магистральных газопроводов</i>				
768-2	Инженеры по диагностике линейной	03 0401 040 ПМ: Техническая диагностика ли-	Требования к ЛЧ МГ и техническим средствам при проведении внутритрубной дефектоскопии. Проведение диагностирования участка ЛЧ МГ. Анализ результатов внутритрубной дефектоскопии. Камеры	14.05 - 18.05

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения
	части МГ, инженеры по эксплуатации линейной части МГ, руководители региональных диагностических центров, не имеющие высшего профессионального образования	нейной части МГ (3-модульная, 1-годичная программа профессиональной переподготовки). Модуль 2. Внутритрубная дефектоскопия	запуска и приема диагностических снарядов. Внутритрубные очистные снаряды. Охрана труда и промышленная безопасность на предприятиях ПАО «Газпром». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: работа с диагностическим оборудованием, проведение диагностирования участка магистрального газопровода с использованием средств внутритрубной диагностики. Обучение проводится в Челябинском отделении УПЦ ООО "Газпром трансгаз Екатеринбург" Комментарий учебного заведения: Место проведения модуля будет сообщено после утверждения «Графика...»	
10: Общеотраслевые				
01: Управление персоналом				
<i>Современный кадровый менеджмент</i>				
774	Руководители функциональных подразделений, сотрудники кадровых служб	03 1001 108 П: Профессиональная переподготовка «Управление персоналом»	Трудовое законодательство России. Нормативно-правовое и документационное обеспечение управления персоналом. Менеджмент. Управление персоналом организации. Инновационные и стратегические модели в управлении персоналом. Оплата труда персонала, мотивация и стимулирование. Маркетинг персонала, HR-брендинг. Рынок труда. Структура, функции и организация деятельности службы управления персоналом. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: планирование, подбор, использование, адаптация, мотивация, обучение, карьерное развитие и продвижение персонала; законодательное регулирование работы с персоналом. Общая продолжительность обучения 260 часов, в т.ч. обучение с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) - 188 часов, очное обучение - 72 часа Комментарий учебного заведения: Общая продолжительность обучения 260 часов, в т.ч. обучение с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) - 188 часов, очное обучение - 72 часа	14.05 - 25.05
Сентябрь				
11: Резерв кадров				
01: Школа резерва кадров				
<i>Резерв кадров обществ и организаций ПАО «Газпром»</i>				
773-4	Резерв кадров руководителей среднего звена управления обществ и организаций ПАО «Газпром»	03 1101 002 ПМ: Школа резерва кадров. Экономика и управление на предприятиях нефтегазового комплекса (4-модульная, 2-годичная программа профессиональной переподготовки). Модуль 4. Инновационный менеджмент. Инвестиционный ме-	Инновационный менеджмент: разработка инновационной стратегии, инновации как объект управления. Инвестиционный менеджмент: инвестиционное управление, экономическая оценка инвестиций. Экологический менеджмент. Подготовка выпускной работы. Технология публичных выступлений. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: разработка инновационной стратегии предприятия, проведение инвестиционных расчетов на основе временной оценки денежных потоков, возникающих в результате реализации инвестиционного проекта. Комментарий учебного заведения: Программа из «Перечня целевых учебных программ СНФПО ПАО «Газпром» от 03.08.2016 № 07-747. По завершении обучения по каждому модулю выдается удостоверение установленного образца. По окончании обучения по программе выдается диплом установленного образца о профессиональной переподготовке	10.09 - 21.09

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения
		неджмент		
Октябрь				
10: Общеотраслевые				
01: Управление персоналом				
<i>Современный кадровый менеджмент</i>				
777	Руководители функциональных подразделений, сотрудники кадровых служб	03 1001 108 П: Профессиональная переподготовка «Управление персоналом»	Трудовое законодательство России. Нормативно-правовое и документационное обеспечение управления персоналом. Менеджмент. Управление персоналом организации. Инновационные и стратегические модели в управлении персоналом. Оплата труда персонала, мотивация и стимулирование. Маркетинг персонала, HR-брендинг. Рынок труда. Структура, функции и организация деятельности службы управления персоналом. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: планирование, подбор, использование, адаптация, мотивация, обучение, карьерное развитие и продвижение персонала; законодательное регулирование работы с персоналом. Общая продолжительность обучения 260 часов, в т.ч. обучение с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) - 188 часов, очное обучение - 72 часа Комментарий учебного заведения: Общая продолжительность обучения 260 часов, в т.ч. обучение с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) - 188 часов, очное обучение - 72 часа	01.10 - 12.10
Ноябрь				
04: Транспортировка газа				
01: Эксплуатация, диагностика, противокоррозионная защита, ремонт оборудования и техники транспортировки газа, газового конденсата и нефти				
<i>Эксплуатация линейной части и запорной арматуры магистральных газопроводов</i>				
768-3	Инженеры по диагностике линейной части МГ, инженеры по эксплуатации линейной части МГ, руководители региональных диагностических центров, не имеющие высшего профессионального образования	03 0401 040 ПМ: Техническая диагностика линейной части МГ (3-модульная, 1-годичная программа профессиональной переподготовки). Модуль 3. Методы и средства неразрушающего контроля. Контроль напряженно-деформированного состояния магистральных газопроводов	Общая характеристика методов и средств неразрушающего контроля. Визуальный и измерительный контроль. Вихретоковый контроль. Ультразвуковой контроль. Акусто-эмиссионный контроль. Магнитопорошковый контроль. Капиллярный контроль. Оценка фактического напряженно-деформированного состояния (НДС) трубопроводов. Технология проведения измерения НДС магнитошумовыми, ультразвуковыми и тензометрическими методами. Геодезические измерения. Методы измерения. Измерительные приборы. Мониторинг НДС стационарными системами. Критерии оценки НДС. В процессе обучения используются учебно-методические пособия, тренажеры и обучающиеся системы, разработанные в ОНУТЦ. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: работа с диагностическим оборудованием, обработка полученной информации и выработка заключения о техническом состоянии магистрального газопровода по результатам визуального, измерительного контроля и вихретокового диагностического обследования. Комментарий учебного заведения: Модуль продолжительностью 144 часа. Очно-заочное обучение: 72 часа - заочное обучение по теме «Техническое состояние линейной части магистральных газопроводов», 72 часа - очное обучение на базе ОНУТЦ	19.11 - 30.11

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения
Дистанционное обучение				
Февраль				
10: Общеотраслевые				
01: Управление персоналом				
<i>Персональная эффективность</i>				
781	Преподаватели, мастера производственного обучения, внештатные педагогические работники	03 1001 115 ДП: Педагог дополнительного профессионального образования и профессионального обучения	<p>Нормативное обеспечение образовательной деятельности. Основы производственной педагогики. Андрагогика. Организационные и методологические особенности обучения взрослых. Мотивация успешной учебной деятельности. Разработка программ ДПО на основе профессиональных стандартов. Эффективные методы контроля знаний в учебном процессе. Медиативный подход при разрешении конфликтов. Охрана труда и оказание первой помощи. Мастерство публичного выступления и презентации. Психологические аспекты образовательной деятельности. Области применения КОС в обучении. Особенности использования компьютерных обучающих систем в процессе обучения. Современные и инновационные технологии обучения взрослых. Интерактивные формы организации образовательного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: использование различных форм, методов, средств и технологий обучения для достижения поставленных педагогических целей; приобретение и совершенствование знаний и практических навыков в области теоретических и практических особенностей обучения взрослых, ознакомление с психологическими особенностями педагогической деятельности, выработка практических навыков мастерства преподавателя и разработки программ обучения рабочих и специалистов с учетом применения профессиональных стандартов; организация образовательного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий; организация и проведение обучения с использованием КОС. Данная программа реализуется в части выполнения п.4.1, 4.2 «Плана мероприятий по применению профессиональных стандартов в ПАО «Газпром», его дочерних обществах и организациях на 2017г.» (утв. распоряжением ПАО «Газпром» от 15 мая 2017г. №80), в соответствии с письмом Управления 715/5 № 07/15/05-221 от 24.03.2017 и профессиональным стандартом «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования» (№608н от 08.09.2015 г.)</p>	12.02 - 01.06
Апрель				
10: Общеотраслевые				
01: Управление персоналом				
<i>Персональная эффективность</i>				
784	Преподаватели, мастера производственного обучения, внештатные педагогические работники	03 1001 115 ДП: Педагог дополнительного профессионального образования и профессионального обучения	<p>Нормативное обеспечение образовательной деятельности. Основы производственной педагогики. Андрагогика. Организационные и методологические особенности обучения взрослых. Мотивация успешной учебной деятельности. Разработка программ ДПО на основе профессиональных стандартов. Эффективные методы контроля знаний в учебном процессе. Медиативный подход при разрешении конфликтов. Охрана труда и оказание первой помощи. Мастерство публичного выступления и презентации. Психологические аспекты образовательной деятельности. Области применения КОС в обучении. Особенности использования компьютерных обучающих систем в процессе обучения. Современные и инновационные технологии обучения взрослых. Интерактивные формы организации образова-</p>	02.04 - 16.11

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения
			<p>тельного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: использование различных форм, методов, средств и технологий обучения для достижения поставленных педагогических целей; приобретение и совершенствование знаний и практических навыков в области теоретических и практических особенностей обучения взрослых, ознакомление с психологическими особенностями педагогической деятельности, выработка практических навыков мастерства преподавателя и разработки программ обучения рабочих и специалистов с учетом применения профессиональных стандартов; организация образовательного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий; организация и проведение обучения с использованием КОС. Данная программа реализуется в части выполнения п.4.1, 4.2 «Плана мероприятий по применению профессиональных стандартов в ПАО «Газпром», его дочерних обществах и организациях на 2017г.» (утв. распоряжением ПАО «Газпром» от 15 мая 2017г. №80), в соответствии с письмом Управления 715/5 № 07/15/05-221 от 24.03.2017 и профессиональным стандартом «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования» (№608н от 08.09.2015 г.)</p>	
785	Методисты	03 1001 116 ДП: Методист дополнительного профессионального образования и профессионального обучения	<p>Нормативное обеспечение образовательной деятельности. Андрагогика. Теоретические и практические основы обучения взрослых. Эффективные методы контроля знаний в учебном процессе. Организационно-педагогическое сопровождение методической деятельности преподавателей и мастеров производственного обучения. Мониторинг и оценка качества реализации преподавателями и мастерами производственного обучения программ учебных предметов. Разработка учебно-методических материалов, обеспечивающих реализацию программ. Медиативный подход при разрешении конфликтов. Охрана труда и оказание первой помощи. Мастерство публичного выступления и презентации. Психологические аспекты образовательной деятельности. Области применения КОС в обучении. Особенности использования компьютерных обучающих систем в процессе обучения. Современные и инновационные технологии обучения взрослых. Интерактивные формы организации образовательного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: организационно-педагогическое сопровождение методической деятельности преподавателей и мастеров производственного обучения; проведение мониторинга и оценки качества реализации преподавателями и мастерами производственного обучения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик; разработка учебно-методических материалов, обеспечивающих реализацию учебных программ; разработка программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ на основе требований профессиональных стандартов; организация образовательного процесса с использованием КОС и дистанционных образовательных технологий. Данная программа реализуется в части выполнения п.4.1, 4.2 «Плана мероприятий по применению профессиональных стандартов в ПАО «Газпром», его дочерних обществах и организациях на 2017г.» (утв. распоряжением ПАО «Газпром» от 15 мая 2017г. №80), в соответствии с письмом Управления 715/5 №07/15/05-221 от 24.03.2017 и профессиональным стандартом «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования» (№608н от 08.09.2015 г.).</p>	02.04 - 16.11